

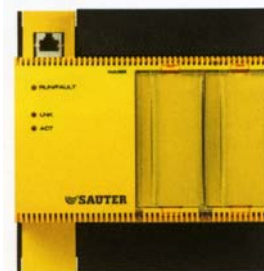
## modu525: Модульная станция автоматизации с BACnet/IP и Web сервером

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Позволяет реализовывать индивидуально оптимизированные стратегии управления для максимальной эффективности

### Область применения

Регулирование, мониторинг и оптимизация технической работы установок в секторах, таких как проектирование систем HVAC.



### Характеристики

- Модульная станция автоматизации
- 16 входов
- 10 выходов
- Расширение от 8 I/O-модулей до 154 входов/выходов
- Расширение от moduCom модулей до интеграции в не-Саутер системы
- Прямая маркировка на передней панели
- Часть серии систем SAUTER EY-modulo
- Связь BACnet/IP (EN ISO 16484 5)
- Интегрированный Web сервер
- Программирование/параметризация через ПК с CASE Suite (основана на IEC 61131-3)
- Управление техническими библиотеками
- Функция времени и календаря
- Запись данных
- Возможность подключения к локальным рабочим/сигнализирующими приборами

#### Техническое описание

- Питание - 230 V~
- 8 цифровых входов (сигнал/статус)
- 8 универсальных входов (Ni/Pt1000, U/I/R (до 2 I), DI)
- 4 аналоговых выхода (0...10 V, до 5 mA)
- 6 цифровых выходов (реле, 230 V~, 2 A)

### Продукт

Тип	Описание
EY-AS525F001	Модульная станция автоматизации с BACnet/IP и Web сервером <a href="#">7010064003</a> <a href="#">MV506062</a>

### Аксессуары

Тип	Описание	
<b>Подключаемые I/O модули (I/O)</b>		
EY-IO530F001	8 UI / 8 DI	Универсальные, цифровые входы
EY-IO550F001	6 DO	Цифровые выходы (реле)
EY-IO551F001	16 DO	Цифровые выходы (открытый коллектор)
EY-IO570F001	8 UI / 4 AO	Универсальные входы/ аналоговые выходы
<b>Подключаемые коммуникационные модули (COM)</b>		
EY-CM710F...	Соединение не-Саутер систем с EIA-232	
EY-CM720F...	Соединение не-Саутер систем с EIA-485	
<b>Локальные рабочие/сигнализирующие устройства (LOI)</b>		
EY-LO630F001	16 LED	LED-сигнализирование (двухцветное)
EY-LO650F001	6 DO, 4 LED	Управление/сигнализирование с LED (авто-0-I)
EY-LO650F002	3 DO, 4 LED	Управление/сигнализирование с LED (авто-0-I-II)
EY-LO670F001	6 DO, 4 LED	LED-сигнализирование (двухцветное), задатчик уставки (A-min...max)
<b>Устройство локального управления (LOP)</b>		
EY-OP840F001	Устройство локального управления и отображения, modu840	

## Техническая информация

**Электропитание**

Питание	230V~, ±10%, 50/60 Hz
Потребляемая мощность	до 12 VA (без аксес.)
Потери мощности	до 6 W (без аксес.)
Пусковой ток	Мягкий старт
Батарея	CR232 штпесельная
Мощность	220 mAh

**Конфигурация процессора**

Процессор	32 Bit, 400 MHz
SD-RAM (оперативная память)	32 MB
S-RAM (статическая память)	1 MB
Флэш	16 MB
Операционная система	Linux 2.6
Встроенный Web-сервер	
Данные пользователя	через Case Engine
Обмен локальными данными	через устройство локального управления

**Интерфейс, связь**

ВАСnet-сеть 10/100BASE-Tx	1xRj-45-разъем 10/100 MBit/s
Протокол связи	ВАСnet/IP
Связь modu840	Интегрированный интерфейс
Связь modub..	Интегрированный интерфейс
Связь для I/O модулей	Интегрированный I/O разъем шины

**Расширение системы**

ВАСnet объекты из них оборудование	до 512 до 154
COV-подписка	1500
Кол-во программ	64
Кол-во календарей	16
Кол-во уведомлений	16
Кол-во контуров	32

**Допустимые окружающие условия**

Рабочая температура	0...45°C
Температура хранения и транспортировки	-25...70°C
Влажность	до 85% rh без конденсации

**Установка**

Расположение	на широкой рейке
Размеры ДхВхГ (мм)	160 x 170 x 115
Вес (кг)	2,0

**Стандарты, нормативы и директивы**

Степень защиты	IP 20 (EN 60529) <sup>1)</sup>
Класс защиты	I (EN 60730-1)
Окружающий класс	IEC 60721 3К3
CE соответствие	
Электробезопасность	EN 60730-1
Директива 2006/95/УП	EN 60730-2-9 EN 60950-1
Директива EMV 2004/108/EG	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 <sup>2)</sup>
Софт Класса А	EN 60730-1 Приложение H

**Дополнительная информация**

Инструкция по монтажу	0506062
Код продукта	PDS 92.016
Декларация материалов и окружающей среды	MD 92.016

- 1) Только на лицевой стороне с крышкой клеммной коробки, затемненной части для LOI и поворотной крышке (серой)  
2) Устройство с электромагнитными помехами Класса А.